

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: REMONT KOMINÓW I POKRYCIA DACHOWEGO NA BUDYNKU  
ODDZIAŁU ŚCRMiTS W KAZIMIERZY WIELKIEJ  
ADRES INWESTYCJI: KAZIMIERZA WIELKA, UL. KOŚCIUSZKI 14  
INWESTOR: ŚWIĘTOKRZYSKIE CENTRUM RATOWNICTWA MEDYCZNEGO I  
TRANSPORTU SANITARNEGO W KIELCACH  
ADRES INWESTORA: 25-311 KIELCE; UL. ŚW. LEONARDA 10  
WYKONAWCA:  
ADRES WYKONAWCY:  
BRANŻE:  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
całość opracowania mgr inż. Andrzej Stępień  
DATA OPRACOWANIA:

---

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN:

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	0% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp]	0%R+0%S
Zysk [Z]	0% (R+Kp(R))+0% (S+Kp(S))
VAT [V]	23 %

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

RZUT POŁĄCI DACHU I STROPODACHU

1:50

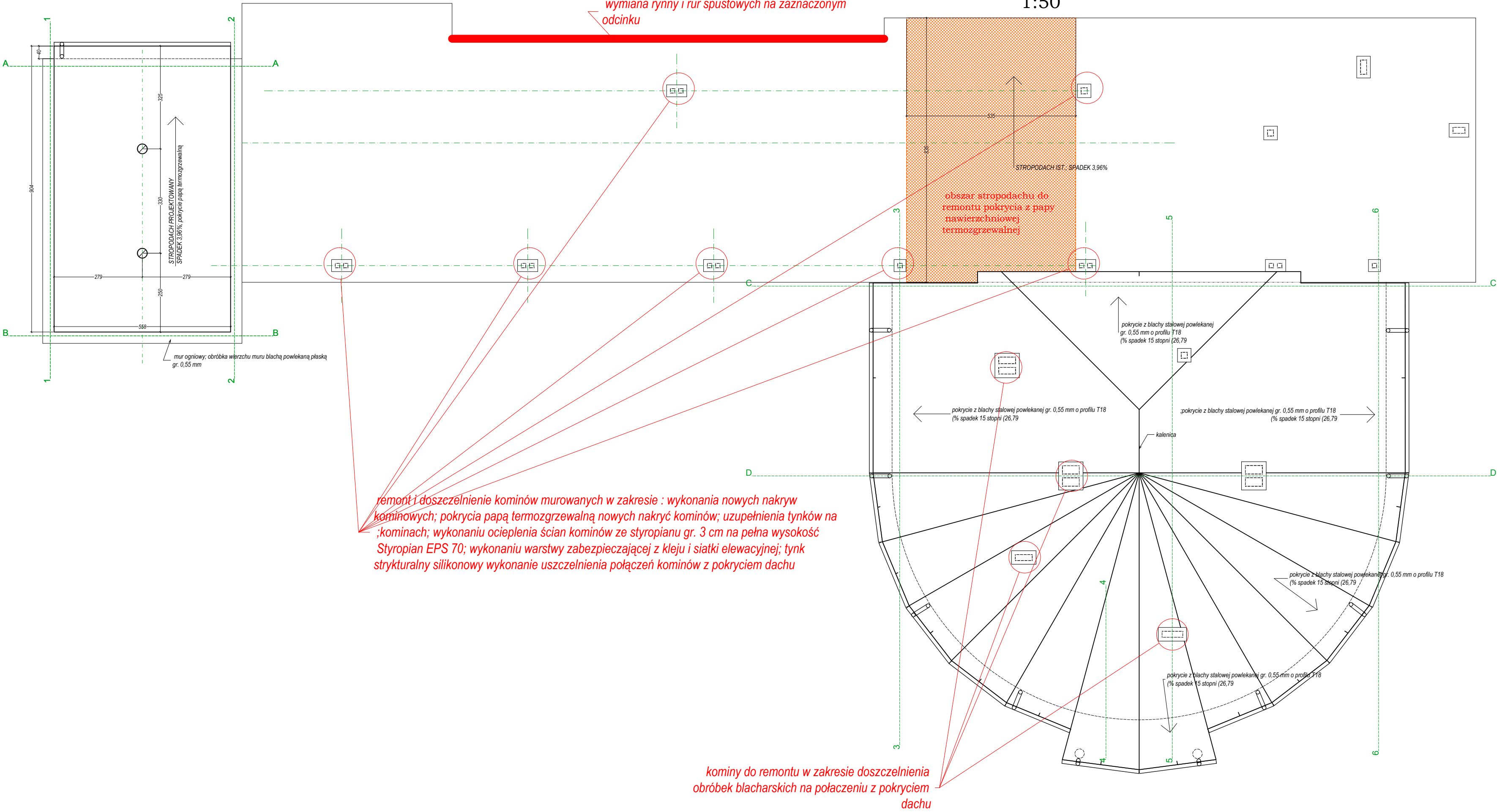


Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Razem	Udział %
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 23 %					0,00	0,00%
	Kosztorys brutto					0,00	0,00%

Słownie:      zł

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1	KNR-W 4-01 0517-05	Posmarowanie powierzchni dachu abizolem 'D' z zakitowaniem uszkodzeń	m2		
		46,331	m2	46,331	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,331</b>
2	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną	m2		
		5,35 * 8,66	m2	46,331	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,331</b>
3	KNR-W 4-01 0544-03	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe o średnicy 125 mm z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami	m		
		13,70	m	13,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,700</b>
4	KNR-W 4-01 0536-02	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o średnicy 110 mm - odcinki pionowe	m		
		12	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
5	KNR-W 4-01 0536-04	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o średnicy 110 mm - odsadzki	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
6	KNR-W 4-01 0523-09	Naprawa pokrycia dachowego z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem asfaltowym	m2		
		1,25	m2	1,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,250</b>
7	KNR-W 4-01 0538-04 analogia	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów z blachy powlekanej na dachu pokrytym blachą powlekaną trapezową	m2		
		12	m2	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
8	KNR 4-04 0305-07 analogia	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych grubości do 10 cm - rozebranie nakryw kominów z żelbetu	m3		
		$5 * 0,3 * 0,07 + 2 * 0,22 * 0,07$	m3	0,136	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,136</b>
9	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m3		
		$0,136 * 1,5$	m3	0,204	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,204</b>
10	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10	m3		
		$0,136 * 1,5$	m3	0,204	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,204</b>
11	KNR-W 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m2		
		$7 * 1,2 * 0,56$	m2	4,704	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,704</b>
12	KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu na połączeniu kominów z pokryciem stropodachu	m2		
		$2 * 7 * 0,15$	m2	2,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,100</b>
13	KNKRB 2 0207-08	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów gr.7 cm	m2		
		$0,36 * 5 + 0,26 * 2$	m2	2,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,320</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0,008 * 5 + 0,006 * 2	t	0,052	
				RAZEM	0,052
15	NNRNKB 202 0534-01 analogia	(z.V) Pokrycie nakryw kominowych papą zgrzewalną	m2		
		0,36 * 5 + 0,26 * 2	m2	2,320	
				RAZEM	2,320
16	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		
		5 * 0,65 * 0,6 * 2 + 5 * 0,38 * 0,6 * 2 + 4 * 0,38 * 0,6 * 2	m2	8,004	
				RAZEM	8,004

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
1	KNR-W 4-01 0517-05	Posmarowanie powierzchni dachu abizolem 'D' z zakitowaniem uszkodzeń	m2	46,331	0,00			
1*	999	przedmiar = 46,331 m2 -- R -- robocizna 0,1 r-g/m2 -- M --	r-g	4,6331	0,000	0,00		
2*	2300200	lepiki stosowane na zimno 1,6 kg/m2	kg	74,1296	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
2	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną	m2	5,35 * 8,66 = 46,331	0,00			
1*	999	przedmiar = 5,35 * 8,66 = 46,331 m2 -- R -- robocizna 0,16 r-g/m2 -- M --	r-g	7,4130	0,000	0,00		
2*	202x003	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej; SBS 5,2 mm; szybki profil; gramatura min. 250 g/m2; zbrojenie siatką poliestrową 1,2 m2/m2	m2	55,5972	0,000		0,00	
3*	1020100	gaz propan-butan 0,1 kg/m2	kg	4,6331	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
5*	34000	wyciąg 0,002 m-g/m2	m-g	0,0927	0,000			0,00
6*	39599	środek transportowy 0,003 m-g/m2	m-g	0,1390	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
3	KNR-W 4-01 0544-03	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe o średnicy 125 mm z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami	m	13,700	0,00			
1*	999	przedmiar = 13,700 m -- R -- robocizna 0,62 r-g/m -- M --	r-g	8,4940	0,000	0,00		
2*	1565999	rynny z tworzyw sztucznych - PCV125 mm 0,99 m/m	m	13,5630	0,000		0,00	
3*	1566999	łączniki z zaciskami 0,33 szt./m	szt.	4,5210	0,000		0,00	
4*	6810599	uszczelki gumowe 0,66 szt./m	szt.	9,0420	0,000		0,00	
5*	1533199	uchwyty do rynien 1 szt./m	szt.	13,7000	0,000		0,00	
6*	1566999	kształtki różne (zaślepki,wylot itp.) 0,33 szt./m	szt.	4,5210	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	1332100	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,01 kg/m	kg	0,1370	0,000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
4	KNR-W 4-01 0536-02	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o średnicy 110 mm - odcinki pionowe	m	12,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 12,000 m -- R -- robocizna 0,7 r-g/m	r-g	8,4000	0,000	0,00		
2*	1565299	-- M -- rury spustowe z tworzyw sztucznych 1 m/m	m	12,0000	0,000		0,00	
3*	1566999	obejmy 0,25 szt./m	szt.	3,0000	0,000		0,00	
4*	1566999	łączniki 0,25 szt./m	szt.	3,0000	0,000		0,00	
5*	1566999	kolana 0,25 szt./m	szt.	3,0000	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
5	KNR-W 4-01 0536-04	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o średnicy 110 mm - odsadzki	szt.	3,000	0,00			
1*	1565299	przedmiar = 3,000 szt. -- M -- rury spustowe z tworzyw sztucznych 1 m/szt.	m	3,0000	0,000		0,00	
2*	1566999	łączniki 2 szt./szt.	szt.	6,0000	0,000		0,00	
3*	1566999	kolana 2 szt./szt.	szt.	6,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
6	KNR-W 4-01 0523-09	Naprawa pokrycia dachowego z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem asfaltowym	m2	1,250	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,250 m2 -- R -- robocizna 0,13 r-g/m2	r-g	0,1625	0,000	0,00		
2*	2302099	-- M -- kity asfaltowe (kit fugowy) 0,2 kg/m2	kg	0,2500	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
7	KNR-W 4-01 0538-04 analogia	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów z blachy powlekanej na dachu pokrytym blachą powlekaną trapezową	m2	12,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 12,000 m2 -- R -- robocizna 1,55 r-g/m2 -- M --	r-g	18,6000	0,000	0,00		
2*	1120401	blacha stalowa powlekana płaska gr.0.50-0.55 mm 5,01 kg/m2	kg	60,1200	0,000		0,00	
3*	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty) 0,028 kg/m2	kg	0,3360	0,000		0,00	
4*	1332100	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,06 kg/m2	kg	0,7200	0,000		0,00	
5*	1411399	kwasy solny techniczny 0,013 kg/m2	kg	0,1560	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
8	KNR 4-04 0305-07 analogia	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych grubości do 10 cm - rozebranie nakryw kominów z żelbetu	m3	5 * 0,3 * 0,07 + 2 * 0,22 * 0,07 = 0,136	0,00			
1*	999	przedmiar = 5 * 0,3 * 0,07 + 2 * 0,22 * 0,07 = 0,136 m3 -- R -- robocizna 7,96 r-g/m3 -- M --	r-g	1,0826	0,000	0,00		
2*	4040006	gruz żelbetowy 1,5 m3/m3	m3	0,2040	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
9	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m3	0,136 * 1,5 = 0,204	0,00			
1*	999	przedmiar = 0,136 * 1,5 = 0,204 m3 -- R -- robocizna 1,26 r-g/m3 -- M --	r-g	0,2570	0,000	0,00		
2*		utylicacja gruzu 1 m3/m3 -- S --	m3	0,2040	0,000		0,00	
3*	39511	samochód dostawczy do 0.9 t 1,112 m-g/m3	m-g	0,2268	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				



## Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10	m3	0,136 * 1,5 = 0,204	0,00			
1*	39511	przedmiar = 0,136 * 1,5 = 0,204 m3 -- S -- samochód dostawczy do 0.9 t 0,204*10=2,04 m-g/m3	m-g	0,4162	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
11	KNR-W 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m2	7 * 1,2 * 0,56 = 4,704	0,00			
1*	999	przedmiar = 7 * 1,2 * 0,56 = 4,704 m2 -- R -- robocizna 1,7 r-g/m2 -- M --	r-g	7,9968	0,000	0,00		
2*	1701102	cement portlandzki z dodatkami"25" 5,2 kg/m2	kg	24,4608	0,000		0,00	
3*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m3/m2	m3	0,0226	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,1251	0,000		0,00	
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,0176 m3/m2	m3	0,0828	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
7*	34312	wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,1882	0,000			0,00
8*	43211	betoniarka 150 dm3 0,04 m-g/m2	m-g	0,1882	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
12	KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu na połączeniu kominów z pokryciem stropodachu	m2	2 * 7 * 0,15 = 2,100	0,00			
1*	999	przedmiar = 2 * 7 * 0,15 = 2,100 m2 -- R -- robocizna 0,15 r-g/m2 -- M --	r-g	0,3150	0,000	0,00		
2*	2302400	kit asfaltowy 0,1 kg/m2	kg	0,2100	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13	KNKRB 2 0207-08	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów gr.7 cm	m2	$0,36 * 5 + 0,26 * 2 = 2,320$	0,00			
1*	999	przedmiar = $0,36 * 5 + 0,26 * 2 = 2,320$ m2 -- R -- robocizna 3,24 r-g/m2 -- M --	r-g	7,5168	0,000	0,00		
2*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,6 kg/m2	kg	1,3920	0,000		0,00	
3*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,071 m3/m2	m3	0,1647	0,000		0,00	
4*	2600619	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.III 0,014 m3/m2	m3	0,0325	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg budowlany 0,15 m-g/m2	m-g	0,3480	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,0232	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
14	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	$0,008 * 5 + 0,006 * 2 = 0,052$	0,00			
1*	999	przedmiar = $0,008 * 5 + 0,006 * 2 = 0,052$ t -- R -- robocizna 39,8 r-g/t -- M --	r-g	2,0696	0,000	0,00		
2*	1101300	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm 1,002 t/t	t	0,0521	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
4*	71250	prościarka do prętów 4,03 m-g/t	m-g	0,2096	0,000			0,00
5*	71230	nożyce do prętów 5,31 m-g/t	m-g	0,2761	0,000			0,00
6*	71210	gietarka do prętów 4,51 m-g/t	m-g	0,2345	0,000			0,00
7*	39000	środek transportowy 1,44 m-g/t	m-g	0,0749	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
15	NNRNKB 202 0534-01 analogia	(z.V) Pokrycie nakryw kominowych papą zgrzewalną	m2	$0,36 * 5 + 0,26 * 2 = 2,320$	0,00			
1*	999	przedmiar = $0,36 * 5 + 0,26 * 2 = 2,320$ m2 -- R -- robocizna 0,16 r-g/m2 -- M --	r-g	0,3712	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	202x003	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej; SBS 5,2 mm; szybki profil; gramatura min. 250 g/m2; zbrojenie siatką poliestrową 1,2 m2/m2	m2	2,7840	0,000		0,00	
3*	1020100	gaz propan-butan 0,1 kg/m2	kg	0,2320	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
5*	34000	wyciąg 0,002 m-g/m2	m-g	0,0046	0,000			0,00
6*	39599	środek transportowy 0,003 m-g/m2	m-g	0,0070	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
16	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2	5 * 0,65 * 0,6 * 2 + 5 * 0,38 * 0,6 * 2 + 4 * 0,38 * 0,6 * 2 = 8,004	0,00			
1*	999	przedm 5 * 0,65 * 0,6 * 2 + 5 * iar = 0,38 * 0,6 * 2 + 4 * 0,38 * 0,6 * 2 = 8,004 m2 -- R -- robocizna 3,2296 r-g/m2 -- M --	r-g	25,8497	0,000	0,00		
2*	1552327	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,2 kg/m2	kg	1,6008	0,000		0,00	
3*	1562600	płyty styropianowe 3 cm EPS70 0,05275 m3/m2	m3	0,4222	0,000		0,00	
4*	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 10,03 kg/m2	kg	80,2801	0,000		0,00	
5*	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16 szt./m2	szt.	33,2966	0,000		0,00	
6*	3900600	siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	9,0845	0,000		0,00	
7*	1552328	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST 0,3 kg/m2	kg	2,4012	0,000		0,00	
8*	2350012	gotowy tynk silikonowy o uziarnieniu 1,5 mm 4 kg/m2	kg	32,0160	0,000		0,00	
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
10*	35111	żuraw okienny przENOśny 0,15 t 0,0298 m-g/m2	m-g	0,2385	0,000			0,00
11*	39500	środek transportowy 0,0276 m-g/m2	m-g	0,2209	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty bezpośrednie	0,00			
	OGÓŁEM 0,00			

Słownie:     zł

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	93,1613	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zł

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	utylicacja gruzu	m3	0,2040	0,0000	0,2040	0,00	0,00
2	gaz propan-butan	kg	4,8651	0,0000	4,8651	0,00	0,00
3	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm	t	0,0521	0,0000	0,0521	0,00	0,00
4	blacha stalowa powlekana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	60,1200	0,0000	60,1200	0,00	0,00
5	spoiwo cynowo-olowiowe (pręty)	kg	0,3360	0,0000	0,3360	0,00	0,00
6	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,3920	0,0000	1,3920	0,00	0,00
7	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,8570	0,0000	0,8570	0,00	0,00
8	kwasy solny techniczny	kg	0,1560	0,0000	0,1560	0,00	0,00
9	uchwyty do rynien	szt.	13,7000	0,0000	13,7000	0,00	0,00
10	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	1,6008	0,0000	1,6008	0,00	0,00
11	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	2,4012	0,0000	2,4012	0,00	0,00
12	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20	kg	80,2801	0,0000	80,2801	0,00	0,00
13	płyty styropianowe 3 cm EPS70	m3	0,4222	0,0000	0,4222	0,00	0,00
14	rury spustowe z tworzyw sztucznych	m	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
15	rury spustowe z tworzyw sztucznych	m	12,0000	0,0000	12,0000	0,00	0,00
16	rynny z tworzyw sztucznych - PCV125 mm	m	13,5630	0,0000	13,5630	0,00	0,00
17	łączniki z zaciskami	szt.	4,5210	0,0000	4,5210	0,00	0,00
18	kształtki różne (zaślepki,wyloty itp.)	szt.	4,5210	0,0000	4,5210	0,00	0,00
19	obejmy	szt.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
20	łączniki	szt.	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
21	kolana	szt.	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
22	łączniki	szt.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
23	kolana	szt.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
24	piasek do zapraw	m3	0,1251	0,0000	0,1251	0,00	0,00
25	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	24,4608	0,0000	24,4608	0,00	0,00
26	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,0226	0,0000	0,0226	0,00	0,00
27	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej; SBS 5,2 mm; szybki profil; gramatura min. 250 g/m2; zbrojenie siatką poliestrową	m2	58,3812	0,0000	58,3812	0,00	0,00
28	lepiki stosowane na zimno	kg	74,1296	0,0000	74,1296	0,00	0,00
29	kity asfaltowe (kit fugowy)	kg	0,2500	0,0000	0,2500	0,00	0,00
30	kit asfaltowy	kg	0,2100	0,0000	0,2100	0,00	0,00
31	gotowy tynk silikonowy o uziarnieniu 1,5 mm	kg	32,0160	0,0000	32,0160	0,00	0,00
32	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,1647	0,0000	0,1647	0,00	0,00
33	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.III	m3	0,0325	0,0000	0,0325	0,00	0,00
34	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,0828	0,0000	0,0828	0,00	0,00
35	siatka z włókna szklanego	m2	9,0845	0,0000	9,0845	0,00	0,00
36	gruz żelbetowy	m3	0,2040	0,0000	0,2040	0,00	0,00
37	uszczelki gumowe	szt.	9,0420	0,0000	9,0420	0,00	0,00
38	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	33,2966	0,0000	33,2966	0,00	0,00

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
39	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie:      zł

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	wyciąg	m-g	0,0973	0,00	0,00
2	wyciąg budowlany	m-g	0,3480	0,00	0,00
3	wyciąg	m-g	0,1882	0,00	0,00
4	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,2385	0,00	0,00
5	środek transportowy	m-g	0,0749	0,00	0,00
6	środek transportowy	m-g	0,2209	0,00	0,00
7	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	0,6430	0,00	0,00
8	środek transportowy	m-g	0,1692	0,00	0,00
9	betoniarka 150 dm3	m-g	0,1882	0,00	0,00
10	gietarka do prętów	m-g	0,2345	0,00	0,00
11	nożyce do prętów	m-g	0,2761	0,00	0,00
12	prościarka do prętów	m-g	0,2096	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie:      zł

## Zestawienie odpadów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Transport
-----	-------	------	-------	------------	---------	-----------

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Tabela elementów scalonych	2
Przedmiar	3
Kosztorys	5
Podsumowanie	11
Zestawienie robocizny	12
Zestawienie materiałów	12
Zestawienie sprzętu	13
Spis treści	14